

कोविड -१९ उपाययोजनेतंर्गत आरोग्य व कुटुंब कल्याण मंत्रालय, महासंचालक आरोग्य नवी दिल्ली यांनी दिनांक १३.०६.२०२० रोजी निर्गमित केलेल्या “ Clinical Management Protocol : COVID 19 ” मधील मार्गदर्शक सूचनानुसार Convalescent plasma (Off Label) या उपचारपद्धतीचा वापर करणेबाबत

### महाराष्ट्र शासन

वैद्यकीय शिक्षण व औषधी द्रव्ये विभाग,

शासन परिपत्रक क्रमांक : कोविड -२०२०/प्र.क्र. २०३ / प्रशा -१

गोकुळदास तेजपाल रुग्णालय आवार, नविन इमारत, ९ वा मजला,  
लोकमान्य टिळक मार्ग, मुंबई - ४०० ००९.

दिनांक : २९ जून , २०२०.

वाचा :-

१. संचालक, वैद्यकीय शिक्षण आणि संशोधन, मुंबई यांचे पत्र क्रमांक संवैशिवसं / कोविड -१९ / Clinical Management Protocol /४५६/ अ / २०२० , दिनांक २५.०६.२०२०
२. आयुक्त अन्न व औषध प्रशासन ,मुंबई यांचे पत्र क्रमांक जा.क्र. कोवीड उ.यो. / plasma/१६२४ /२०/११ , दिनांक २५.०६.२०२०
३. आरोग्य व कुटुंब कल्याण मंत्रालय, महासंचालक, आरोग्य, नवी दिल्ली यांच्या दिनांक १३.०६.२०२० “ Clinical Management Protocol : COVID १९ ” बाबतच्या मार्गदर्शक सूचना

सध्या सर्वत्र पसरलेल्या कोविड -१९ संसर्गजन्य आजाराच्या अनुषंगाने विविध उपयायोजना केल्या जात आहेत. त्यानुषंगाने केंद्र शासनाच्या आरोग्य व कुटुंब कल्याण मंत्रालय, नवी दिल्ली यांच्या मार्फत वेळोवेळी विविध स्वरूपाच्या मागदर्शक सूचना / निर्देश निर्गमित करण्यात येत असतात. त्यानुषंगाने आरोग्य व कुटुंब कल्याण मंत्रालय महासंचालक आरोग्य नवी दिल्ली यांनी दिनांक १३.०६.२०२० रोजी “ Clinical Management Protocol : COVID 19 ” बाबत मागदर्शक सूचना प्रसिद्ध केलेल्या आहेत. सदर मागदर्शक सूचना खालील वेब लिंकवर उपलब्ध आहे.

<https://www.mohfw.gov.in/pdf/ClinicalManagementProtocolforCOVID19.pdf>

२. सदर मार्गदर्शक सूचनेतील सूचना क्रमांक ११ -“Investigational Therapies” (पृ १७-१८ ) कोविड-१९ रुग्णाकरिता नमूद केलेल्या आहेत. त्यापैकी कोविड - १९ रुग्णांकरिता Convalescent plasma (Off Label) या उपचारपद्धती वापराबाबतच्या मागदर्शक सूचना खालीलप्रमाणे आहेत.

## 11. Investigational Therapies

Convalescent plasma (Off Label) may be considered in patients with moderate disease who are not improving (oxygen requirement is progressively increasing) despite use of steroids. Special prerequisites while considering convalescent plasma include:

- ABO compatibility and cross matching of the donor plasma
- Neutralizing titer of donor plasma should be above the specific threshold (if the latter is not available, plasma IgG titer (against S-protein RBD) above 1:640 should be used)
- Recipient should be closely monitored for several hours post transfusion for any transfusion related adverse events
- Use should be avoided in patients with IgA deficiency or immunoglobulin allergy

Dose: Dose is variable ranging from 4 to 13 ml/kg (usually 200 ml single dose given slowly over not less than 2 hours .

तरी उपरोक्त नमूद Convalescent plasma (Off Label ) या उपचार पद्धतीचा राज्यातील कोविड १९-करिता समर्पित सर्व शासकीय / निमशासकीय/खाजगी / महानगरपालिका / नगर परिषद / धर्मदाय / खाजगी रुग्णालयांनी संबंधित मागदर्शक सूचनेतील निर्देशांचे काटेकोरपणे पालन करून वापर करण्याबाबत उचित कार्यवाही करावी.

३. सदर उपचार कार्यपद्धतीद्वारे कोविड -१९ समर्पित सर्व शासकीय / निमशासकीय / खाजगी / महानगरपालिका / नगर परिषद / धर्मदाय / खाजगी रुग्णालयांमध्ये करण्यात येणाऱ्या उपचाराबाबतची रुग्णनिहाय माहिती प्लाझ्मा दात्याच्या माहितीसह स्वतंत्ररित्या संकलित करावी. तसेच सदर उपचार पद्धतीने करण्यात येणाऱ्या उपचारांबाबतची माहिती भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आयसीएमआर), सेट्रल ड्रग स्टॅडर्ड कट्रोल ऑर्गनायझेशन (CDSCO), सार्वजनिक आरोग्य विभाग, संबंधित प्राधिकारी उदा. जिल्हाधिकारी / महानगरपालिका आयुक्त इत्यादी यांना उपलब्ध करून देणेबाबत कार्यवाही करावी.

४. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक 202006291247173713 असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांचे आदेशानुसार व नावाने.

(अ.मु.डहाळे )

कार्यासन अधिकारी, महाराष्ट्र शासन

प्रति,

१. मा. मुख्यमंत्री महोदयांचे प्रधान सचिव, मुख्यमंत्री सचिवालय, मुंबई
२. मा. उपमुख्यमंत्री महोदयांचे सचिव, मंत्रालय, मुंबई

३. मा.मंत्री (वैद्यकीय शिक्षण ) यांचे खाजगी सचिव
४. मा. मंत्री ( आरोग्य ) यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई
५. मा. राज्यमंत्री (वैद्यकीय शिक्षण ) यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय मुंबई
६. मा. राज्यमंत्री (आरोग्य ) यांचे खाजगी सचिव मंत्रालय, मुंबई
७. मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र राज्य,मुंबई
८. प्रधान सचिव , सार्वजनिक आरोग्य विभाग, मंत्रालय, मुंबई
९. प्रधान सचिव , नगर विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- १०.प्रधान सचिव , करोना नियंत्रण कक्ष , मंत्रालय , मुंबई
११. आयुक्त, मुंबई महानगरपालिका, मुंबई
- १२.आयुक्त , अन्न व औषधे प्रशासन, मुंबई
१३. धर्मदाय आयुक्त,महाराष्ट्र राज्य, मुंबई
१४. सर्व विभागीय आयुक्त
१५. सर्व जिल्हाधिकारी
१६. सर्व आयुक्त महानगरपालिका
१७. व्यवस्थापकीय संचालक, हाफकीन जीव औषध निर्माण महामंडळ, मुंबई
- १८ संचालक, वैद्यकीय शिक्षण आणि संशोधन, मुंबई
- १९ संचालक आरोग्य सेवा संचालनालय, मुंबई
- २० सर्व अधिष्ठाता, शासकीय वैद्यकीय महाविद्यालय व रुग्णालय, मुंबई
- २१ सर्व मुख्याधिकारी,नगर परिषद,
- २२ सर्व जिल्हा शल्य चिकीत्सक
- २३.निवडनस्ती (प्रशा – १)